

*Transverso-
rum ligamen-
torum usus.*

*Mucosarum
membranarum
usus.*

*Tredecim
post tertium
ordine in nu-
mero succe-
dentes.*

*Illorum octo
qui quatuor di-
gitis seruiunt.*

*Illorum duo,
qui pollicis pri-
mo ossi serui-
unt.*

*Tres qui se-
cundo pollicis
ossi famulan-
tur.*

etiam illorum flexio infirma est) egerunt. Porro tendinibus transversa ligamenta se-
cundum digitorum ossa obducuntur, ne quoties secundum aut tertium digitorum os in-
flectimus, tendines tanquam recti protensiq; funiculi, & uirgulae secundum ossium flexio-
nem non incuruatae, à flexo iam osse ad cubitum tensae exurgerent, & cutem in miram altitu-
dinem eleuantes manus uolam turpiter implerent. Ligamenta enim csi tendines musculo-
rum uentris beneficio contrahantur, eos tamen ossibus quibus non inferuntur, adiacere co-
gunt. In uola uero & brachialis sede mucosis membranarum tendines induuntur, quo tutiores
procederent, easq; membranas tanquam propugnacula & muros sortirentur. Sed secundi
musculi membranarum alius quoque usus existit, siquidem " musculi oblongi & parui, quorum
opè digitos quatuor pollicis adducimus, ab illa enasci audies. Quum itaque secundum qua-
tuor digitorum internodium à primo musculo flectatur, tertium autem à secundo, & tertium
pollicis à tertio, tandem opportunum erit, musculos prima quatuor digitorum ossa, & pri-
mum secundum que pollicis flectentes aggredi. Sunt autem hi omnes numero tredecim: ad
singulos nimirum quinque digitorum primos articulos bini, & ad secundum pollicis terni.
* Qui quatuor famulantur digitis, omnes recta secundum postbrachialis longitudinem di-
gitos adeunt, omni propemodum ex parte carnei, ac postbrachialis ossibus connati. Inse-
runtur autem lateribus interiori in sede, primorum ossium. Duorum igitur paruum digi-
tum flectentium " unus ab exteriori latere superioris partis postbrachialis ossis, quod paruum
praelocatur, carnosio principio oritur, etiam nonnihil inibi adnatus brachiali. Hinc recta di-
gitum accedens, ad primum usque digiti os carnosus permanet. ubi uero os contingit, latius-
culo tendine exterioris ossis lateri, uersus interiora tamen inseritur. Alter ex interiori eius-
dem postbrachialis ossis latere, ad superius iuxta brachiale extremum, originem ducit, & in-
ter id os & sibi proximum ad digitum tendens, carnosum quoque permanet, donec mem-
braneo tendine interiori lateri primi ossis parui digiti implantetur. Quando utriusque muscu-
li colliguntur, primum digiti os, in neutrum latens uergens flectitur. Si uero exterior egerit, in-
teriori quiescente, digitus in exteriorem partem nonnihil inclinans flectitur. At solo interio-
ri laborante, ad interiora conuiens digitus flexionem experitur. Ad hunc sanè modum a-
liorum trium digitorum musculi habent, adè ut bini in singulis postbrachialis ossium inter-
uallis (quae tria sunt) reponantur, & is qui indicis interiori lateri inseritur, interno postbra-
chialis ossis indicem sustinentis lateri adnascitur, in uolam magis quam in externam manus
regionem, ut & ceteri primos articulos flectentes musculi, protuberans. " Musculi au-
tem quorum beneficio primum pollicis internodium flectitur, una cum " musculo, qui pol-
licem à ceteris digitis maximè abducere dicitur, carneam molem constituunt, quae ad polli-
cis radicem reposta montem, quem chiromantici modò Veneri, modò Marti ascribunt, effin-
git. Galenus in Libris de Usu partium hanc molem falso unicum esse musculum arbitratu-
us est, quem pollicis ab indice abductionis autorem recensuit. Quemadmodum etiam uerita-
ti parens, " molem illam carneam quam chiromantici lunae monti tribuunt, unum quoque
musculum quo paruus ab alijs abducitur esse, ibidem docuit, quum interim maiorem ipsius
portionem exterior musculus primum minimi digiti os flectentium procreet. " Primus ita-
que pollicis musculus ex superiori " transversa brachialis ligamenti sede carneus nascitur, &
toti primi pollicis ossis longitudini interna regione attenlus, perpetuò carneus illi inseritur,
perquam obscure secundum pollicis contingens internodium. " Secundus, qui nuper di-
cto prorsus occultitur, longèque minor ipso est, ex transverso quoque ligamento, & " osse
brachialis pollicem fulciente enatus, in primi pollicis ossis radicem implantatur, non ultra
medium longitudinis primi eius ossis pertingens. Sunt itaque hi duo pollicis musculi inter
digitorum motores duodecim & decimustertius, si modò octo musculos quatuor digito-
rum prima internodia flectentes ante hos enumerare uisum sit. Porro qui secundum polli-
cis os flectunt, " tres numero censentur, magis differentem situm ab illis, qui quatuor digito-
rum prima ossa flectunt, obtinentes, quam duo primi pollicis ossis flexus opifices. Qui enim
quatuor famulantur digitis, recta secundum manus longitudinem procedunt: qui autem
primum pollicis os flectunt, nonnihil oblique ducuntur. sed praesentes musculi secundi pol-
licis internodij flexionis autores, quodammodo transversa cernuntur. Operae precium nam-
que erat, quatuor digitos uersus brachiale inclinari: pollicem uero illis in functione opposi-
tum, ad ipsos inflecti. Merito igitur tres musculi secundum pollicis os flectentes, ex uola tan-
quam è quarta circuli parte, principia sortiuntur, nimirum ad eius lineae circumscrip-
tionem, quae uitalis & cordis Chiromanticis appellari consuevit. quamuis nonnihil ulterius,
quam ea consistat linea, ex uola initium ducant, ad trianguli illius quem in media uola collo-

cant, superius & exterius latus. Primus itaque musculus obliquum latumq;
cit, ex postbrachialis osse, cui medius innititur, modicè subter ipsius capitulum
num primi ossis digiti subingreditur. Hinc carnosus prorepens nonnihil angu-
& membraneo tendine, secundi pollicis ossis lateri, quod indicem spectat, ue-
insemit. Secundus superiori suo latere iam dicto musculo cōtriguus, ex media se-
lis ossis, quod medio praepositur, originem ducit, nonnihil tamen & os, quo an-
contingens. Origo huius quoque tenuis lataq; est, & statim carnea ad inferiorem
spicitur, quam in medio interioris partis secundi pollicis internodij tentat. T-
riori ex parte contiguus, ex postbrachialis ossis, quo anularis sustinetur radice
coarctatur, originem pariter latiusculam sumit, et oblique pollicem accedens, se-
cundi pollicis internodij, uersus priora implantatur. Isti tres musculi dum una
tissime secundum pollicis internodium flectunt, primo autem duntaxat agen-
uersus indicem pollex dirigitur, dum uero secundus solus contrahitur, ad me-
lex flectitur, quemadmodum infimo ad suum principium contracto, pollicis
magis uersus paruum digitem flexio perficitur. Hos tres, & si in caudatis sim-
Galenus non modò ignorauit, uerumetiam fallas rationes in Primo de Partibus
quibus imperitior aliquis animum adhibens, ne hos quidem aggredi tentaret
uerisimile est, quum secundo administrationes anatomicas emitteret, hos mus-
tos fuisse, quum illos nullibi describeret, quemadmodum fecerunt Arabes, ho-
guros, cognoscens, & duos, qui primi pollicis ossis flexioni praesunt, negligi-
nanq; musculos, in extrema manu digitis flectendis extructos recensuerunt, &
quatuor digitos, tres autem ad pollicem referentes. Quamquam rursus ambigem,
decim, loco Decem ex Galeno scripserint, qui citra aliam descriptionem, muscu-
basi more enumerent. Quinetiam in Primo de Administrandis sectionibus
nes, quos haecenus uidi, codices tres mendas in numeris habent. Octo namq;
illic leguntur, ubi extremae manus musculi, pollicis obliquis motibus seruient
& rursus ad calcem propemodum libri, quo cubitum mouentes musculi re-
scribuntur ubi Duo, in super Duo ubi Tres scribendi fuerant, non secus sanè,
Primi usus, pro Secundi illic legitur, ubi Galenus in eodem Libro ligamentorum
memorat. Verum haec cum innumeris alijs, pro mea uirili in Galeno sunt re-
IO. BAPTISTA MONTANVS in gymnasio Patauino medicinae Pro-
non sine incredibili artis Candidatorum utilitate, nuper in absolutissimum or-
maximi ac penè diuini ingenij uir, ob singularem illam tum Medicinae, tum ceterarum
cognitionem, nulli aetatis nostrae medicorum secundus, & praestantissimis
quos in publicum dedit, ac pertinaci indefessaq; in docendo diligentia, de stu-
quam optime meritis. Cui uiro utinam Deus aliquis aurem statim uellicet, ei-
ducat, ut & alias cogitationes suas longè pulcherrimas, & iam dudum praemi-
prodire patiat, easque posteris uel non inuideat, uel eorum calumnias, qui
rum esse solum cupiunt, ipsiq; nihil unquam praestare queunt, non ita reformi-
itaque sexdecim musculos, quibus digiti mouentur, commemorauit, ac proin-
cimus septimus, qui digitos extendentium primus erit, describetur, in cuius
mihī Galeni intelligendi gratia uelim donari, ut illum in quatuor diffundi teri-
rere, & deinceps adijcere " musculos, qui ex cubito procedunt, & quatuor digi-
ducere creduntur, bipartito in duos tendines digeri, & eam quem Galenus
tionem in digitorum ossa moliri. Atque id mihi tantisper concedi optauerim
mnes tres musculos sermone absoluerò, tunc enim primum uariam ipsorum
mixturem coitumque, ac munus denique subiungere licebit. Quamquam in
praesentium musculorum descriptione, in ortu nimirum, ductu, substantia, f-
nus reliquis nusquam aberraturus sum, quemadmodum etiam in fallam ter-
nequaquam impingerem, si mihi eadem perpetuò haec occurrisset, & Galeni
toritas negligetui à me haberetur. Sed age negotium, uti sese enarrandum
diamur. Decimus septimus " principio ex carne neruæque substantia mix-
lato, ab elatiori sede exterioris humeri " tuberculi nascitur, & per mediam cu-
gnus & carnosus, & paulò minus toto teres porrigitur, nulli alteri connatu-
liunde, quam ab humero principium ducens. Quum uero propter radij
brachiale inarticularur, " perrigerit, arctior redditus, in quatuor breues car-
in musculi substantia non procul diremptas finditur, quae simul communime-